

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Petr Sekanina**

Studijní program: N0413A270002 Management kvality a řízení průmyslových systémů

Specializace: S01 Management kvality

Téma: Implementace procesu managementu rizik do praktických podmínek
výrobního podniku.
Implementation of Risk Management Process into the Practical
Conditions of a Manufacturing Company.

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Teoretický rozbor problematiky managementu rizik.
2. Analýza požadavků relevantních standardů pro systémy managementu s ohledem na management rizik.
3. Analýza aktuálního přístupu k managementu rizik v praktických podmínkách výrobní společnosti, orientované na výrobu hliníkových tyčí pro automobilový průmysl.
4. Návrh procesu (rámce a zásad) managementu rizik a jeho pilotní ověření v praktických podmínkách.
5. Zhodnocení výsledků pilotního ověření a návrh opatření ke zlepšení.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. PAČAIOVÁ, Hana, Štefan MARKULÍK a Anna NAGYOVÁ. Význam rizika v manažerských systémech. Košice - Šebastovce: BEKI Design., 2016. ISBN 978-80-553-2618-4.
2. HOPKINS, Paul. Fundamentals of Risk Management: Understanding, Evaluating and Implementing Effective Risk Management. 2nd edition. London: Kogan Page, 2012. ISBN 9780749465407.
3. ČSN ISO 31000 (01 0351) Management rizik - Směrnice. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2018.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. David Vykydal, Ph.D.**

Konzultant diplomové práce: Ing. Jiří Volek

Datum zadání: 30.11.2020

Datum odevzdání: 23.04.2021

prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.
děkanka fakulty